Macroeconomía — Banco de Preguntas

Resuelto (respuestas al final con sustento)

Documento base: 'ECONOMIA 28-09-2025 — Facultad de Electrónica y Electricidad'

Elaborado por ChatGPT • Formato imprimible

Preguntas

1) Define PBI nominal y PBI real e indica para qué sirve cada uno.

__gap__

2) Una economía produjo 800 autos en 2025. Precio 2024 (año base): S/ 50,000. Precio 2025
55,000. Calcula el PBI nominal 2025 y el PBI real 2025 (a precios de 2024).

__gap__

3) Con: C=600, I=150, G=280, X=120, M=170, halla el PBI por el método del gasto.

__gap__

4) Escribe la fórmula de la Demanda Agregada y sus componentes. Si M aumenta (lo demás
¿qué pasa con la DA?

__gap__

5) Explica qué ocurre con producción, empleo y precios cuando el gobierno aplica una polític
expansiva.

__gap__

6) ¿Cuándo se aplica la política fiscal restrictiva y con qué instrumentos? ¿Qué efectos espe
producción, empleo y precios?

__gap__

7) ¿En qué contexto se usa la política monetaria expansiva y qué instrumentos emplea el ba
central? ¿Qué efectos tiene sobre DA, producción y empleo?

__gap__

8) Bajo una postura monetaria restrictiva, relaciona oferta monetaria, tasas de interés,
consumo/inversión y precios.

__gap__

9) Define IPC, cómo se usa para medir inflación, y diferencia IPC vs Deflactor del PBI.

__gap__

10) Si el costo de la canasta pasó de 200 (año t−1) a 230 (año t), calcula IPC_t y la inflación
t.

__gap__

11) Menciona tres fuentes de ingreso del Estado y dos tipos de gasto con ejemplos.

__gap__

Continuación en la página siguiente...

Preguntas (cont.)

12) Aclara la relación entre PIB y PBI: ¿son lo mismo?

__gap__

Respuestas justificadas (con sustento)

1) Respuesta:

- PBI nominal: valor de los bienes y servicios finales a precios corrientes; refleja cambios d cantidades y precios.

- PBI real: valor a precios constantes (año base); elimina el efecto de la inflación para med crecimiento real.

- Sustento: definiciones básicas de PBI nominal vs real y propósito del ajuste por precios e documento.

__gap__

2) Respuesta:

- PBI nominal 2025 = 800 × 55,000 = S/ 44,000,000.

- PBI real 2025 (a precios 2024) = 800 × 50,000 = S/ 40,000,000.

- Sustento: el PBI real valora a precios del año base; el nominal a precios del año corriente

__gap__

3) Respuesta:

- PBI (gasto) = C + I + G + X − M = 600 + 150 + 280 + 120 − 170 = 980.

- Sustento: identidad por el método del gasto del PBI.

__gap__

4) Respuesta:

- DA = C + I + G + X − M. Componentes: consumo (C), inversión (I), gasto público (G), exportaciones (X) e importaciones (M).

- Si M sube (ceteris paribus), X−M cae ⇒ disminuye la DA.

- Sustento: definición de DA y efecto de las importaciones sobre las exportaciones netas.

__gap__

5) Respuesta:

- Política fiscal expansiva: aumentar G y/o reducir impuestos.

- Efectos: DA se desplaza a la derecha ⇒ sube producción y empleo; riesgo de mayores pr (inflación).

- Sustento: análisis estándar de política fiscal en recesión/desempleo.

__gap__

Continuación en la página siguiente...

Respuestas justificadas (con sustento) (cont.)

6) Respuesta:

- Política fiscal restrictiva: se usa ante exceso de DA o presiones inflacionarias.
- Instrumentos: reducir G y/o aumentar impuestos.
- Efectos: baja la DA ⇒ caen producción y empleo; se modera la inflación.
- Sustento: trade-offs entre estabilización de precios y actividad.

__gap__

7) Respuesta:

- Monetaria expansiva: contexto de brecha de producto negativa/desempleo elevado.
- Instrumentos: aumentar oferta monetaria y/o reducir tasa de interés de referencia.
- Efectos: ↓tasas ⇒ ↑consumo e inversión ⇒ ↑DA, producción y empleo; riesgo inflacionar brecha se cierra.
- Sustento: transmisión monetaria vía tasas y demanda agregada.

__gap__

8) Respuesta:

- Monetaria restrictiva: reducir oferta monetaria o subir la tasa de referencia.
- Relación: ↑tasas ⇒ ↓crédito ⇒ ↓consumo e inversión ⇒ ↓DA y producción; contribuye a inflación.
- Sustento: mecanismo tasa de interés–demanda–precios.

__gap__

9) Respuesta:

- IPC: índice del costo de una canasta fija de consumo; la inflación se mide por la variación del IPC.
- Diferencia: IPC refleja costo de vida de hogares (canasta fija); Deflactor del PBI refleja nivel de precios de toda la producción interna.
- Sustento: definiciones de IPC e índice de precios implícitos (deflactor).

__gap__

10) Respuesta:

- $IPC_t = (230/200) \times 100 = 115$.

Continuación en la página siguiente...

Respuestas justificadas (con sustento) (cont.)

- Inflación t = (115 − 100) / 100 = 15%.

- Sustento: cálculo de índices y tasas de variación anual.

__gap__

11) Respuesta:

- Ingresos: (i) tributarios (renta, IGV/ISC, aranceles); (ii) no tributarios (tasas, regalías, utilidades públicas); (iii) endeudamiento (bonos, préstamos).

- Gastos: (i) corriente (sueldos, bienes/servicios, transferencias); (ii) de capital (inversión pública, activos) y servicio de deuda (intereses/amortización).

- Sustento: clasificación funcional del sector público.

__gap__

12) Respuesta:

- PIB y PBI son equivalentes; cambia el orden de las palabras, no el concepto.

- Sustento: definición general de producto interno bruto.

__gap__